

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

Promotor:	dr Wojciech Nawalaniec
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Symulacja systemu wzajemnie kolidujących obiektów z wykorzystaniem wybranych algorytmów (Simulation of system of colliding objects using selected algorithms).
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Praca obejmuje zaprogramowanie symulacji systemu wzajemnie kolidujących obiektów (np. koła albo kule). Rezultat pracy może być wykorzystany jako demonstracja działania wybranych algorytmów stosowanych w tego typu zagadnieniach.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Wykorzystanie różnych algorytmów symulacji i porównanie szybkości ich działania.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
*Środowisko uruchomieniowe	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Wymagane jest zapoznanie się z tematyką poprzez analizę dostępnej literatury oraz samodzielne zaprogramowanie symulacji w oparciu o dostępne metody, wybrane przez studenta.
*Literatura:	

* pola opcjonalne